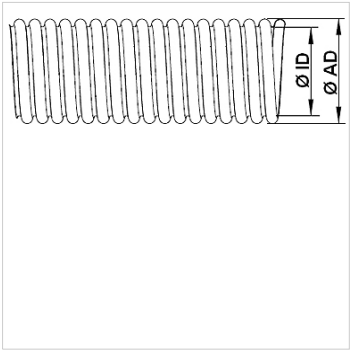
# AFW
Гофриран маркуч PTFE

HANSA FLEX

## Свойства

| | |
|---|---|
| **Приложение** | Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Диапазон на използване** | Предимно за химическата и хранително-вкусовата промишленост |
| **Изпълнение** | навит гофриран вътрешен слой от PTFE от бял PTFE |
| **Свойства** | Поради свързващите арматури с борт с вътрешен слой при преминаване на средите се получават самопочистващи качества<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| **Материал на маркуча** | PTFE (политетрафлуоретилен) |
| **Оплетка** | без оплетка |
| **Температура min.** | -70 °C |
| **Температура max.** | 260 °C |
| **Температура** | важи само за маркуча |
| **Разрешително** | Основният материал има удостоверение за пускане в експлоатация от FDA. |






## Указание

Посочените стойности за налягане се отнасят само за маркучите.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
От 120 °C нагоре трябва да се вземе под внимание коефициента за намаляване на налягането.
(Макс. работно налягане = работно налягане x коефициент).<br>
темп.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Коефициент: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Указания за поръчка

Изпълнение AFWA с оплетка от благородна стомана 1.4301 / 1.4306 при запитване.
Изпълнение AFWP с оплетка от полипропилен (може да се използва до макс. 90°C) при запитване.

## Артикул

| Обозначени | Вътрешен Ø min. (mm) | Вътрешен Ø max. (mm) | Външен Ø min. (mm) | Външен Ø max. (mm) | Дебелина на стената (mm) | Радиус на огъване мин. (mm) | Работно налягане 20° C (стат.) (bar) | Вакум (mbar) | Тегло за м (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **AFW 006** | 5,5 | 6,9 | 9,9 | 11,5 | 0,52 | 25 | 4,0 | 744 | 0,047 |
| **AFW 010** | 8,5 | 10,5 | 13,2 | 14,7 | 0,62 | 25 | 4,0 | 744 | 0,058 |
| **AFW 013** | 11,6 | 13,6 | 16,4 | 18,2 | 0,82 | 50 | 4,0 | 887 | 0,072 |
| **AFW 016** | 15,1 | 16,4 | 21,2 | 23,2 | 0,88 | 65 | 3,0 | 887 | 0,097 |
| **AFW 020** | 19,5 | 20,5 | 26,6 | 29,4 | 1,00 | 55 | 3,0 | 887 | 0,142 |
| **AFW 025** | 24,5 | 25,5 | 32,2 | 36,2 | 1,10 | 85 | 3,0 | 887 | 0,194 |
| **AFW 032** | 31,5 | 32,5 | 39,9 | 44,1 | 1,15 | 100 | 2,5 | 887 | 0,258 |
| **AFW 040** | 36,5 | 37,5 | 44,6 | 49,4 | 1,45 | 120 | 2,5 | 887 | 0,377 |
| **AFW 050** | 49,5 | 50,5 | 57,9 | 64,1 | 1,50 | 165 | 2,0 | 887 | 0,522 |
| **AFW 065** | 62,5 | 63,5 | 77,9 | 86,1 | 1,60 | 230 | 1,5 | 887 | 0,654 |
| **AFW 080** | 73,5 | 74,5 | 87,4 | 96,6 | 1,60 | 260 | 1,3 | 887 | 0,765 |
| **AFW 100** | 94,5 | 99,5 | 118,1 | 124,5 | 1,82 | 300 | 1,0 | 887 | 1,310 |

## Варианти на продукта

| | |
|---|---|
| **AFS** | Гофриран маркуч PTFE, навит гофриран вътрешен слой от PTFE от черен PTFE |

*Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.*